

Tilaaaja

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys
Askonkatu 2
15100 LAHTI

**Tilauksen tiedot**

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka
Viite KP101074200
Ottosyy Valvonta
Vastaanotettu 23.6.2026 17:00 Tutkimus aloitettu 23.6.2026 17:56
Näytteenottaja Karoliina Viitamäki, Näyte otettu 23.6.2026 8:50
terveydensuojeluinsinööri
Näytetyyppi Uimarantavesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-020914-001
Näytteenottoaika Villähteen Kukkasen uimaranta

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Escherichia coli	6		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	2		pmy/100 ml	M0094
Kenttämittaukset				
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit	0 ei havaittu			
Laskettu/arvioitu uimareiden määrä	1			
Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto	0 ei havaittu			
Kelluvat materiaalit, muovit yms.	0 ei havaittu			
Mineraaliöljyt	0 ei havaittu			
Sääolosuhteet	aurinkoinen			
Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto	1 havaittu			
Ilman lämpötila	14,0		°C	
Veden lämpötila	20,4		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot**Näytelausunto**

26-020914-001 Suoritettujen tutkimusten perusteella uimaveden mikrobipitoisuudet alittavat uimaveden mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat. Uimarantaveden (sisämaa) mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat ovat Escherichia coli 1 000 mpn/ 100 ml, Enterokokit 400 pmy/ 100 ml (STMa 177/2008 ja STMa 354/2008) Analyysitulosten tulkinassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

Jakelu

Karlstedt, Anniina, anniina.karlstedt@lahti.fi
Terveystensuojelu, Lahti, terveystensuojelu@lahti.fi
Niemelä, Sami, sami.niemela@lahti.fi
Hyttinen, Sari, sari.hyttinen@lahti.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksetyksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausseosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausseosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.